



**Das „Democracy Ranking 2009 of the
Quality of Democracy“:
Erstveröffentlichung
Konzept und Kontext**

David F. J. Campbell

Georg Pözlbauer

21. Dezember 2009

Empfohlene Zitierweise: Campbell, David F. J. / Georg Pözlbauer (2009).
Das „Democracy Ranking 2009 of the Quality of Democracy“:
Erstveröffentlichung. Konzept und Kontext. Wien: Democracy Ranking.

© Copyright by David F. J. Campbell & Georg Pözlbauer, 2009.
All rights reserved.

david.campbell@uni-klu.ac.at
poelzlbauer@ifs.tuwien.ac.at

David F. J. Campbell
Research Fellow
University of Klagenfurt
Faculty for Interdisciplinary Studies (IFF)
Institute of Science Communication and
Higher Education Research (WIHO)
A-1070 Vienna, Austria
david.campbell@uni-klu.ac.at
<http://www.uni-klu.ac.at/wiho>

Georg Pölzlbauer
Vienna University of Technology
Institute of Software Technology and Interactive Systems
Information and Software Engineering Group
A-1040 Vienna, Austria
poelzlbauer@ifs.tuwien.ac.at
<http://www.ifs.tuwien.ac.at/~poelzlbauer>

Web-Links für weiterführende Hinweise zum Democracy Ranking:

Democracy Ranking Homepage: <http://www.democracyranking.org/en>

Campbell, David F. J. (2008). The Basic Concept for the Democracy Ranking of the Quality of Democracy. Vienna: Democracy Ranking.

[http://www.democracyranking.org/downloads/basic_concept_democracy_ranking_2008_A4.pdf]

Campbell, David F. J. / Thorsten D. Barth (2009). Wie können Demokratie und Demokratiequalität gemessen werden? Modelle, Demokratie-Indices und Länderbeispiele im globalen Vergleich. [How Can Democracy and the Quality of Democracy be Measured? Models, Democracy Indices and Country-Based Case Studies in Global Comparison]. *SWS-Rundschau* 49 (2), 208-233

[http://www.uni-klu.ac.at/wiho/downloads/campbell_u_barth-demokratiemessung-sws_rundschau-heft_2009_02-FINAL.pdf]

Das Democracy Ranking 2009: Konzept und Kontext

Democracy Ranking 2009: Das Democracy Ranking 2009 of the Quality of Democracy vergleicht alle Demokratien über die Jahre 2004-2005 und 2007-2008 – einerseits wird für jedes Doppeljahr ein relatives Ranking zueinander berechnet sowie werden andererseits „absolute Niveaus“ über den Zeitraum 2004-2005 und 2007-2008 dargestellt. Als Demokratien gelten für das Democracy Ranking 2009 all jene Länder (mit mindestens einer Million Einwohner), die von „Freedom House“¹ durchgehend für die

¹) Freedom House ist ein überparteilicher US-amerikanischer Think Tank, mit Sitz in Washington D.C., der jährlich das Ausmaß von Freiheit in allen Staaten der Welt beurteilt (*Freedom in the World*, die so genannte *Map of Freedom*). Siehe: <http://www.freedomhouse.org>

Jahre 2006-2008 als „free“ oder „partly free“ eingestuft wurden. Nicht aufgenommen wurden Puerto Rico, Taiwan und Hong Kong sowie ferner solche Länder mit zu viel fehlenden Indikatorenwerten. In Summe bezieht sich das Democracy Ranking 2009 auf insgesamt 97 Länder. Zukünftig wird daran gedacht, diese zwei „Doppeljahre“ möglicherweise auf 3 Doppeljahre (etc.) auszuweiten. Damit ließen sich absolute Niveauveränderungen auch über noch größere Zeiträume sichtbar machen. Das Democracy-Ranking-Modell hat einen theoretischen Wertebereich von 1 (Minimum) bis 100 (Maximum).

Democracy Improvement Ranking 2009: Dieses vergleicht Veränderungen über die Jahre 2004-2005 und 2007-2008 und ordnet diese in einem eigenen Ranking neu an.

Regelmäßigkeit: Das *Democracy Ranking* sowie das *Democracy Improvement Ranking* werden jährlich neu (unter Nutzung der neuesten Daten) berechnet und veröffentlicht.

Theorie des Democracy Ranking: Das Ranking reiht Demokratien („country-based democracies“) im Hinblick auf ihre Demokratiequalität. Demokratiequalität verlangt – von der theoretischen Literatur her betrachtet – einen „breiteren“ Demokratiebegriff, der über eine schmale „Electoral Democracy“ (reine *Wahlen*-Demokratie) deutlich hinausgeht. Ein Ansatz von Demokratiequalität betont etwa die Verschränkung von „Human Rights“ (wie „political rights“ und „civil liberties“) mit „Human Development“ (gesellschaftliche menschliche Entwicklung, einschließlich sozioökonomischer Entwicklung) – siehe etwa die theoretischen Arbeiten von Guillermo O’Donnell. Die theoretischen Grundlagen des Democracy Ranking 2009 werden in dem Dokument „The Basic Concept for the Democracy Ranking of the Quality of Democracy“ (Campbell 2008 – siehe den Weblink-Hinweis weiter oben) beschrieben.

Konzept des Democracy Ranking of the Quality of Democracy: Dieses betrachtet – in Fortsetzung eines breiteren Demokratieverständnisses –

sechs Dimensionen, die für das Ranking (Gesamtranking von Demokratiequalität) folgendermaßen gewichtet werden: (1) Politik 50%; (2) Gender (sozioökonomisch) 10%; (3) Wirtschaft 10%; (4) Wissen 10%; (5) Gesundheit 10%; (6) und Umwelt 10%.

Konzeptionelle Formel für Demokratie und Demokratiequalität: Das *Democracy Ranking* wendet folgende konzeptionelle Formel für Demokratie und Demokratiequalität an:

Demokratiequalität = (Freiheit & andere Merkmale des politischen Systems) & (Leistung beziehungsweise Performanz der nicht-politischen Dimensionen).

Indikatoren für die Politik (die politische Dimension): Diese sind im Wesentlichen die Political Rights und Civil Liberties, so wie sie von Freedom House jährlich veröffentlicht werden, wobei jeweils die „Aggregated Scores“ Eingang in das Ranking finden. Zusätzlich werden folgende Indikatoren erfasst: „Gender Empowerment Measure“ vom United Nations Development Programme (UNO); Press Freedom von Freedom House; und der „Corruption Perceptions Index (CPI)“ von Transparency International. Mehrheitlich sind das Indizes, deren Ergebnisse auf Experteneinschätzungen, das heißt Meinungen von Experten („peer review“), beruhen.

Indikatoren für die fünf nicht-politischen Dimensionen: Dabei handelt es sich um *echte Leistungsindikatoren* (wie BIP pro Kopf, Partizipationsraten im Bildungssystem, Lebenserwartung), deren Daten beispielsweise in den von der Weltbank herausgegebenen *World Development Indicators* enthalten sind. Zur Gender-Dimension sei angemerkt: Die politischen Gender-Indikatoren werden der politischen Dimension zugeordnet, damit ist die Gender-Dimension mehr eine sozioökonomische Dimension (wobei das *Democracy Ranking* parallel auch eine „Comprehensive Gender Dimension“ berechnet und deren Ergebnisse ebenfalls zur Diskussion stellt).

Innovationsleistungen des Democracy Ranking:

1. Das *Democracy Ranking of the Quality of Democracy* **berechnet als erste Initiative ihrer Art** tatsächliche Demokratiequalität, in dem es zu (subjektiven) Expertenmeinungen über Politik (wie etwa Freiheit) **echte Leistungsindikatoren** der nicht-politischen Dimensionen hinzufügt. Es geht hier auch um den Versuch einer „**Objektivierung**“ von Demokratiequalität, das heißt, die Ausformulierung einer seriösen Diskussionsgrundlage.
2. Wegen des zugrunde liegenden Konzepts sowie Methode stellt das *Democracy Ranking of the Quality of Democracy* nicht nur das relative Ranking für die einzelnen Jahre (Doppeljahre) dar, sondern zeigt auch absolute Niveauveränderungen über einen mehrjährigen Zeitraum auf. Sukzessive gilt es, diese mehrjährigen Zeiträume auszuweiten.
3. Während beim *Democracy Ranking* vorrangig die Industrienationen (OECD-Länder) top ranken (werden), können beim *Democracy Improvement Ranking* auch Schwellenländer und „less (least) developed countries“ weit oben ranken. Das *Democracy Improvement Ranking* möchte vor allem relative Positionsveränderungen von Demokratien aufzeigen, und dabei Sprünge von Schwellenländern/„less (least) developed countries“ in ihrer Demokratieentwicklung nachzeichnen.
4. Das *Democracy Ranking* stellt zusätzlich die Positionierung von Demokratien auf unterschiedlichen Dimensionen (Politik sowie fünf nicht-politischen Dimensionen) dar.
5. Zur Berechnung des *Democracy Ranking* muss auf publizierte Indikatoren zugegriffen werden, was auch immer eine gewisse Zeitverzögerung impliziert. Dies ist jedoch bei allen echten Indikatorenrankings (meistens) der Fall. Als Beispiel soll hier zitiert

werden: Der vom United Nations Development Programme (UNO) herausgegebene „Human Development Report 2009“ berechnet den „Human Development Index (HDI)“ für das Jahr 2007 (siehe im erwähnten Bericht ab Seite 171).

Ziele des Democracy Ranking – dazu zählen:

1. Unterstützung eines „Democracy Awareness“ und eines Bewusstseins für die Notwendigkeit einer Verbesserung von Demokratiequalität;
2. Unterstützung von Prozessen einer selbst-reflexiven Diskussion und Kommunikationsbreite über Demokratie;
3. Berechnung von Daten für ein komparatives Ranking von Demokratien im globalen Kontext;
4. Unterstützung von Reformprozessen und Innovationen, die Demokratiequalität fördern möchten;
5. Betonung der Wichtigkeit von Qualitätssicherung, Qualitätsentwicklung und systematischer Evaluationen von Demokratie;
6. Betonung, dass für die internationale Weiterentwicklung („International Community of Countries“) die Demokratie genauso wichtig ist wie Entwicklungen in anderen Bereichen von Gesellschaft und Wirtschaft;
7. Zum theoretischen Verständnis von Demokratie sollen Demokratiequalität und Demokratieförderung fix hinzugefügt werden;
8. Das *Democracy Ranking* könnte einen Input für einen möglicherweise später noch zu definierenden *Global Democracy Award* liefern.

Ranking Outcome of the Democracy Ranking 2009: Scoreboards

	Total Score	Rank	Total Score	Rank	Democracy Gain/Loss	Democracy Gain/Loss
	2004-2005	2004-2005	2007-2008	2007-2008	Rating	Score
Sweden	88.58	1	89.42	1	59	0.84
Norway	87.26	2	87.79	2	67	0.54
Denmark	86.03	3	86.23	3	77	0.20
Finland	84.47	5	86.15	4	37	1.68
Netherlands	83.40	6	85.43	5	33	2.04
Switzerland	85.15	4	85.41	6	74	0.26
New Zealand	80.86	8	81.89	7	53	1.04
Germany	80.65	9	80.97	8	70	0.32
Austria	81.11	7	80.81	9	81	-0.30
Belgium	80.03	10	80.63	10	65	0.60
Australia	79.92	11	80.14	11	75	0.21
Canada	78.49	13	79.54	12	52	1.05
United Kingdom	78.84	12	79.52	13	63	0.68
Ireland	78.22	14	78.97	14	61	0.75
Spain	75.76	16	78.45	15	18	2.69
United States	76.52	15	77.34	16	60	0.82
France	75.17	17	76.50	17	47	1.33
Portugal	73.97	18	75.18	18	50	1.21
Japan	72.38	19	73.28	19	58	0.90
Italy	69.26	21	71.75	20	24	2.50
Slovenia	70.40	20	71.71	21	49	1.31
Estonia	68.27	24	71.47	22	12	3.20
Israel	69.13	22	70.56	23	45	1.42
Costa Rica	68.52	23	69.99	24	43	1.47
Uruguay	67.27	25	69.69	25	27	2.42
Czech Republic	65.87	30	69.63	26	8	3.76
Lithuania	66.34	27	69.31	27	16	2.97
Greece	66.07	29	68.60	28	23	2.54
Korea, Rep.	64.74	32	67.72	29	15	2.98
Chile	66.99	26	67.68	30	62	0.68
Hungary	66.09	28	67.03	31	57	0.94
Poland	64.36	33	66.94	32	21	2.58
Slovak Republic	63.56	34	66.86	33	11	3.30
Latvia	65.48	31	66.55	34	51	1.08
Mauritius	62.32	35	64.80	35	25	2.48
Croatia	61.22	37	64.22	36	14	3.01
Argentina	61.89	36	61.49	37	83	-0.40
Panama	58.65	39	60.94	38	29	2.29
Bulgaria	61.17	38	60.48	39	86	-0.69
Peru	56.90	42	59.36	40	26	2.46

Singapore	56.96	41	58.42	41	44	1.46
Trinidad and Tobago	52.31	47	57.04	42	5	4.74
Romania	51.02	51	56.83	43	4	5.82
Jamaica	53.92	44	55.79	44	36	1.88
El Salvador	53.76	45	55.35	45	38	1.60
Dominican Republic	51.73	48	55.29	46	9	3.56
Mexico	57.60	40	55.27	47	93	-2.33
Brazil	54.94	43	55.20	48	73	0.26
Ecuador	51.09	50	53.63	49	22	2.55
South Africa	53.47	46	53.47	50	79	0.00
Serbia	50.60	52	52.95	51	28	2.35
Namibia	50.12	54	51.45	52	48	1.33
Botswana	50.46	53	50.93	53	68	0.47
Mongolia	49.19	56	49.74	54	66	0.55
Albania	47.08	58	49.15	55	31	2.07
Ghana	47.76	57	49.10	56	46	1.34
Colombia	46.27	62	48.90	57	19	2.63
India	46.89	59	48.40	58	41	1.51
Macedonia, FYR	45.11	65	48.29	59	13	3.18
Bolivia	49.31	55	48.24	60	90	-1.06
Ukraine	42.34	71	48.23	61	3	5.89
Turkey	45.21	64	47.79	62	20	2.59
Honduras	45.43	63	47.48	63	32	2.05
Philippines	51.19	49	46.91	64	97	-4.28
Paraguay	44.78	67	46.37	65	39	1.59
Nicaragua	46.82	60	46.23	66	84	-0.58
Mali	46.33	61	45.40	67	89	-0.93
Indonesia	41.88	73	44.73	68	17	2.84
Moldova	42.21	72	44.16	69	35	1.95
Senegal	44.82	66	42.94	70	92	-1.88
Malaysia	42.99	69	42.61	71	82	-0.37
Georgia	43.76	68	42.13	72	91	-1.63
Guatemala	38.55	76	41.99	73	10	3.44
Madagascar	40.48	74	40.52	74	78	0.04
Sri Lanka	42.97	70	40.25	75	94	-2.72
Kuwait	38.00	77	40.15	76	30	2.16
Venezuela, RB	40.18	75	39.27	77	88	-0.91
Tanzania	37.46	78	39.04	78	40	1.58
Lebanon	32.60	89	38.95	79	2	6.35
Malawi	35.29	80	36.26	80	55	0.98
Armenia	35.98	79	35.97	81	80	0.00
Nepal	26.34	93	35.54	82	1	9.20
Uganda	34.04	85	34.99	83	56	0.95
Niger	34.42	82	34.69	84	72	0.27
Morocco	33.97	86	34.60	85	64	0.63
Mozambique	32.57	90	34.58	86	34	2.00

Bangladesh	34.85	81	34.12	87	87	-0.73
Kyrgyz Republic	32.29	91	33.79	88	42	1.50
Jordan	34.29	83	33.66	89	85	-0.63
Burkina Faso	33.33	87	33.65	90	71	0.32
Zambia	28.21	92	31.97	91	7	3.76
Kenya	34.25	84	30.24	92	96	-4.01
Burundi	24.82	94	29.18	93	6	4.36
Gambia, The	33.00	88	29.16	94	95	-3.84
Ethiopia	24.23	95	24.43	95	76	0.21
Nigeria	22.69	96	23.71	96	54	1.02
Yemen, Rep.	19.12	97	19.56	97	69	0.44
	Green: Within the highest third of all countries	Green: Country is among the 10 best	Green: Within the highest third of all countries	Green: Country is among the 10 best	Green: Country is among the 10 best	Green: Gain of democracy score
	Blue: Within the medium third of all countries		Blue: Within the medium third of all countries			
	Red: Within the lowest third of all countries	Red: Country is among the 10 worst	Red: Within the lowest third of all countries	Red: Country is among the 10 worst	Red: Country is among the 10 worst	Red: Loss of democracy score

	Political System Scores							
	2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008
Sweden	98.37	98.84	Namibia	59.28	60.90	Kenya	36.00	27.22
Finland	96.55	97.54	Panama	57.51	59.56	Sri Lanka	33.63	26.03
Norway	96.06	94.88	Jamaica	55.55	58.50	Venezuela. RB	30.91	25.04
Denmark	95.35	94.53	Botswana	61.05	57.95	Kuwait	19.91	23.51
Netherlands	92.92	93.95	Serbia	55.90	57.24	Burundi	15.58	23.45
New Zealand	89.95	90.81	Dominican Republic	54.70	56.72	Lebanon	12.48	23.22
Belgium	90.20	89.90	Peru	54.55	56.62	Nigeria	21.35	22.22
Switzerland	89.69	88.74	Romania	47.24	55.92	Bangladesh	23.28	19.85
Canada	87.62	88.15	India	51.68	53.55	Morocco	19.63	19.85
Australia	88.17	87.76	Mongolia	54.36	53.29	Jordan	19.99	18.18
Germany	89.39	87.73	El Salvador	51.66	52.82	Armenia	18.67	17.45
Austria	88.99	86.72	Mexico	58.31	52.23	Kyrgyz Republic	13.70	17.20
Spain	82.01	84.82	Brazil	52.10	51.42	Gambia. The	25.54	15.80
United Kingdom	84.06	84.56	Senegal	55.43	50.34	Ethiopia	13.53	14.54
Portugal	81.26	82.60	Mali	53.09	50.10	Yemen. Rep.	4.74	4.62
Ireland	82.45	81.73	Ecuador	46.10	49.75			
United States	79.91	80.15	Bolivia	48.97	47.33			
Estonia	76.98	79.45	Macedonia. FYR	41.68	45.55			
Costa Rica	77.84	78.94	Mozambique	41.59	45.25			
France	78.02	78.91	Ukraine	33.90	44.31			
Czech Republic	70.85	75.48	Singapore	41.79	42.73			
Chile	74.23	74.73	Honduras	40.05	41.77			
Uruguay	71.90	74.40	Tanzania	39.58	41.59			
Lithuania	70.10	73.45	Nicaragua	44.05	41.11			
Slovenia	72.75	73.00	Philippines	51.57	41.05			
Slovak Republic	70.23	72.86	Turkey	37.04	40.62			
Poland	71.27	72.62	Indonesia	37.05	40.14			
Italy	69.03	72.18	Albania	37.19	39.60			
South Africa	72.69	71.68	Colombia	35.43	37.88			
Japan	70.78	71.13	Paraguay	35.54	37.19			
Hungary	69.69	70.40	Moldova	34.09	35.30			
Latvia	69.91	69.73	Zambia	30.99	35.14			
Mauritius	64.83	69.33	Niger	34.94	34.29			
Greece	66.30	68.55	Madagascar	35.92	34.02			
Israel	67.15	68.23	Malawi	32.82	33.11			
Trinidad and Tobago	58.70	66.43	Guatemala	26.82	31.25			
Korea. Rep.	62.14	65.29	Burkina Faso	31.24	31.14			
Croatia	61.38	64.44	Uganda	30.01	31.02			
Bulgaria	67.14	63.89	Malaysia	30.42	30.04			
Ghana	61.17	63.00	Georgia	32.83	29.11			
Argentina	65.25	61.98	Nepal	11.55	28.18			

Gender Equality (socioeconomic, educational) Scores								
	2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008
Norway	88.14	89.02	Armenia	72.14	72.81	Tanzania	43.25	45.59
Finland	86.52	88.34	Sri Lanka	69.38	72.07	South Africa	44.81	45.01
Australia	86.82	88.26	Costa Rica	69.05	71.64	Botswana	34.43	43.57
New Zealand	86.99	87.45	Mongolia	69.66	70.74	Malawi	42.09	43.15
Sweden	87.31	87.01	Mexico	69.12	70.56	Kenya	40.76	43.11
Denmark	85.37	86.58	Brazil	69.73	70.42	Namibia	42.48	43.06
Japan	83.88	84.85	Colombia	66.53	70.31	Mali	38.02	40.57
France	83.41	84.82	Venezuela. RB	64.08	70.04	Senegal	36.53	39.29
Slovenia	83.67	84.50	Panama	66.50	70.00	Burundi	34.96	38.63
United States	83.56	84.43	Georgia	70.42	69.86	Zambia	30.09	35.03
Singapore	82.30	84.38	Malaysia	69.22	69.81	Burkina Faso	29.79	32.57
Netherlands	81.97	84.10	Kyrgyz Republic	69.56	69.70	Yemen. Rep.	28.63	29.85
Canada	82.89	84.06	Albania	68.92	69.36	Mozambique	27.01	26.99
Estonia	81.16	84.04	El Salvador	67.47	69.10	Nigeria	23.29	24.07
United Kingdom	83.95	83.51	Jamaica	67.97	68.71	Niger	20.42	22.30
Lithuania	81.11	83.26	Ecuador	67.17	68.63			
Ireland	82.45	83.08	Serbia	65.20	67.99			
Spain	80.35	82.88	Philippines	65.84	67.93			
Italy	79.92	82.48	Paraguay	65.96	67.70			
Belgium	81.13	82.48	Trinidad and Tobago	63.69	65.95			
Korea. Rep.	80.32	82.41	Mauritius	64.56	64.87			
Israel	80.60	82.22	Bolivia	64.70	64.68			
Germany	80.23	82.08	Nicaragua	60.43	63.55			
Austria	80.72	81.87	Kuwait	62.78	62.81			
Switzerland	80.91	81.86	Honduras	62.01	62.41			
Latvia	79.52	80.93	Guatemala	59.31	62.09			
Portugal	80.00	80.08	Indonesia	58.47	61.84			
Poland	74.86	79.96	Lebanon	58.84	60.47			
Greece	77.24	79.87	Dominican Republic	57.72	60.11			
Hungary	78.34	78.87	Turkey	57.72	59.14			
Czech Republic	74.73	78.38	Macedonia. FYR	56.27	57.91			
Ukraine	76.73	78.26	Bangladesh	55.79	57.85			
Uruguay	75.22	75.89	Jordan	56.25	57.80			
Romania	73.69	75.89	Madagascar	53.03	54.88			
Bulgaria	74.30	75.88	Morocco	50.04	51.55			
Argentina	74.09	75.87	India	50.57	51.49			
Moldova	73.76	75.87	Nepal	45.26	49.39			
Croatia	73.57	75.80	Uganda	45.21	47.68			
Chile	73.22	74.32	Gambia. The	44.37	46.25			
Slovak Republic	69.65	74.11	Ghana	43.58	45.95			
Peru	69.79	73.08	Ethiopia	41.88	45.66			

	Economy Scores							
	2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008
Norway	86.96	93.45	Mauritius	46.24	46.56	Senegal	21.89	19.05
Kuwait	84.78	87.25	El Salvador	45.41	46.41	Bolivia	22.52	19.01
United States	80.40	84.03	Costa Rica	41.75	46.25	Gambia. The	15.81	19.00
Singapore	77.60	83.81	Uruguay	39.25	45.66	Burkina Faso	19.79	18.53
Ireland	79.92	83.72	Argentina	41.61	45.49	Nigeria	12.26	17.74
Switzerland	78.76	83.20	Brazil	42.48	44.82	Niger	18.48	17.52
Netherlands	74.61	80.08	Bulgaria	41.35	44.71	Yemen. Rep.	15.67	17.26
Denmark	74.91	79.07	Colombia	41.30	44.06	Uganda	17.64	16.01
Australia	73.88	77.09	Ukraine	45.18	43.79	Mozambique	14.84	15.49
Austria	71.85	76.06	Ecuador	42.93	42.81	Zambia	10.26	14.74
Japan	72.75	75.98	Bangladesh	42.30	42.14	Ghana	13.09	13.54
Canada	73.60	75.89	Moldova	37.87	42.07	Kenya	15.18	10.97
Germany	69.41	73.54	India	41.87	41.94	Burundi	12.97	10.37
Finland	68.63	73.34	Guatemala	40.69	41.70			
Sweden	70.00	73.32	Indonesia	38.36	40.68			
United Kingdom	71.89	73.01	Honduras	39.82	40.07			
Spain	63.78	68.58	Paraguay	39.15	39.76			
France	65.16	68.41	Venezuela. RB	33.43	39.54			
New Zealand	65.91	67.89	Morocco	39.53	39.26			
Korea. Rep.	63.10	67.70	Philippines	36.67	39.24			
Belgium	65.19	67.58	Madagascar	36.18	39.23			
Slovenia	62.12	67.41	Lebanon	37.62	39.13			
Czech Republic	60.40	65.66	Georgia	37.65	38.85			
Israel	60.75	64.60	Botswana	30.39	37.22			
Estonia	57.51	62.85	Nicaragua	36.54	35.83			
Italy	58.39	61.61	Sri Lanka	33.35	34.29			
Lithuania	54.22	59.99	Mongolia	30.10	34.15			
Trinidad and Tobago	54.53	58.50	Serbia	29.34	34.07			
Slovak Republic	47.90	58.49	Armenia	32.63	33.37			
Portugal	57.02	58.04	Jamaica	30.41	31.97			
Greece	52.19	57.99	Kyrgyz Republic	37.40	31.80			
Mexico	52.47	54.19	Jordan	32.39	31.40			
Poland	44.28	53.28	Dominican Republic	18.58	31.11			
Malaysia	51.69	53.26	South Africa	29.36	31.02			
Hungary	52.59	53.10	Albania	27.78	29.13			
Croatia	46.22	52.13	Tanzania	30.76	28.97			
Latvia	47.30	51.42	Mali	30.56	28.73			
Peru	46.83	49.35	Malawi	24.31	27.19			
Chile	49.05	48.16	Namibia	29.09	27.18			
Turkey	45.46	48.02	Nepal	25.14	26.33			
Romania	41.60	47.34	Macedonia. FYR	22.49	24.44			
Panama	42.87	47.25	Ethiopia	34.39	23.10			

	Knowledge Scores							
	2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008
Sweden	83.70	83.96	Dominican Republic	34.18	40.67	Yemen. Rep.	14.15	14.80
Switzerland	74.95	76.60	Moldova	35.05	39.86	Zambia	10.06	14.52
Finland	74.73	74.68	Lebanon	35.92	39.83	Nigeria	12.91	13.07
Denmark	72.43	71.01	Mauritius	37.30	39.32	Mali	7.64	10.48
Israel	70.06	70.43	Argentina	34.75	39.13	Madagascar	7.13	9.96
United States	69.61	70.35	Bolivia	38.66	38.49	Niger	7.53	9.24
Netherlands	64.84	68.25	Trinidad and Tobago	32.49	37.36	Tanzania	6.65	8.64
United Kingdom	65.96	67.18	Malaysia	34.84	36.93	Burkina Faso	7.03	8.21
Norway	65.42	66.37	Romania	32.31	36.89	Uganda	6.88	7.25
Singapore	63.89	66.20	Chile	33.90	36.42	Malawi	6.06	6.88
Korea. Rep.	61.84	65.35	Panama	32.56	35.91	Burundi	6.64	6.61
Australia	64.79	65.06	Brazil	33.77	35.54	Ethiopia	4.56	5.87
Germany	61.49	64.84	El Salvador	28.57	35.31	Mozambique	2.59	3.91
Japan	62.17	63.41	Mongolia	31.85	34.23			
Canada	60.27	62.91	Kyrgyz Republic	31.41	34.03			
Belgium	59.77	61.58	Colombia	27.19	33.65			
France	58.81	60.96	South Africa	31.20	33.45			
Austria	58.32	60.15	Ecuador	26.93	32.32			
New Zealand	58.20	60.08	Venezuela. RB	25.52	31.97			
Ireland	54.53	58.87	Armenia	27.80	31.15			
Estonia	52.35	58.32	Turkey	26.92	30.96			
Slovenia	53.10	57.35	Georgia	28.78	30.84			
Spain	52.52	56.53	Honduras	20.41	29.77			
Italy	54.19	55.81	Namibia	25.05	29.58			
Greece	48.79	51.59	Mexico	26.52	29.24			
Hungary	46.30	50.36	Peru	24.99	28.84			
Lithuania	45.56	48.90	Nicaragua	24.86	28.65			
Portugal	45.69	48.43	Paraguay	25.20	28.45			
Czech Republic	45.33	47.42	Botswana	25.67	27.89			
Croatia	43.83	47.02	Indonesia	21.96	27.53			
Jamaica	44.17	46.31	Costa Rica	24.81	27.41			
Poland	42.51	45.96	Morocco	21.67	25.58			
Macedonia. FYR	38.19	44.90	Guatemala	18.99	24.85			
Uruguay	39.34	44.67	Philippines	22.48	24.07			
Ukraine	39.06	43.67	Sri Lanka	18.46	22.06			
Bulgaria	39.37	43.31	Gambia. The	18.30	21.98			
Serbia	36.09	43.05	Nepal	18.25	19.76			
Latvia	39.11	42.95	Kenya	15.68	19.09			
Jordan	39.62	41.72	Ghana	15.08	18.78			
Kuwait	39.69	41.02	Bangladesh	13.08	17.93			
Slovak Republic	38.18	40.79	Senegal	13.16	17.85			
Albania	36.17	40.71	India	14.21	16.29			

	Health Scores							
	2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008
Switzerland	89.20	89.69	Estonia	67.21	67.96	Senegal	28.93	30.15
Japan	87.53	88.31	Malaysia	66.86	67.74	Niger	26.89	29.78
Sweden	87.05	87.91	Armenia	66.35	67.02	Gambia. The	28.50	29.67
France	85.95	87.32	Mexico	65.85	66.99	Ethiopia	25.44	27.59
United States	85.76	86.63	Lithuania	66.83	66.57	South Africa	28.41	27.27
Norway	84.77	85.98	Latvia	65.97	66.39	Botswana	24.87	27.26
Austria	84.40	85.75	Jordan	65.77	66.35	Kenya	24.49	26.52
Australia	84.71	85.66	Brazil	65.11	66.23	Uganda	21.80	25.39
Belgium	84.07	85.42	Venezuela. RB	65.17	66.09	Mali	21.68	23.76
Germany	83.93	85.25	Lebanon	64.58	65.37	Malawi	18.99	22.52
Italy	83.67	84.99	Georgia	64.64	65.35	Burkina Faso	20.54	21.53
Netherlands	82.73	84.49	Peru	63.65	65.14	Burundi	17.19	20.41
New Zealand	83.16	84.16	Romania	63.80	65.05	Nigeria	11.71	12.00
Greece	82.29	83.97	Colombia	63.45	64.26	Zambia	9.02	11.84
Israel	82.63	83.18	Paraguay	63.54	64.23	Mozambique	5.19	4.61
Canada	82.14	83.16	Honduras	62.62	63.97			
Spain	82.24	82.98	Nicaragua	62.11	63.92			
Denmark	81.77	82.92	Sri Lanka	62.61	63.75			
Finland	80.70	82.21	Dominican Republic	62.58	63.28			
Ireland	81.49	81.65	Mauritius	62.64	62.41			
United Kingdom	79.04	80.08	Turkey	61.12	61.89			
Portugal	79.33	79.82	Philippines	60.29	61.87			
Korea. Rep.	76.01	78.08	Jamaica	61.26	61.48			
Costa Rica	76.41	77.21	Moldova	60.10	61.42			
Slovenia	76.85	77.09	El Salvador	60.63	61.16			
Singapore	75.75	76.75	Ukraine	60.33	60.99			
Czech Republic	75.15	76.41	Guatemala	58.23	59.76			
Argentina	75.15	76.14	Trinidad and Tobago	58.73	59.18			
Croatia	71.43	73.50	Morocco	57.29	58.60			
Uruguay	72.47	73.24	Indonesia	56.69	58.55			
Chile	72.72	73.12	Kyrgyz Republic	56.92	56.80			
Panama	70.54	71.30	Mongolia	53.61	55.47			
Slovak Republic	70.67	71.24	Bolivia	49.79	51.01			
Kuwait	70.70	71.07	Bangladesh	47.24	49.92			
Albania	69.98	70.63	Nepal	45.36	47.33			
Hungary	70.10	70.44	India	44.32	45.56			
Poland	70.13	70.43	Yemen. Rep.	40.88	42.40			
Macedonia. FYR	68.93	69.42	Madagascar	33.90	36.01			
Bulgaria	68.61	68.78	Tanzania	27.61	31.80			
Ecuador	67.90	68.72	Ghana	32.13	31.24			
Serbia	67.41	68.22	Namibia	28.74	30.68			

	Environment Scores							
	2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008		2004-2005	2007-2008
Burkina Faso	99.97	99.97	Greece	68.65	69.89	Canada	47.87	48.67
Mali	99.97	99.97	Honduras	69.20	69.72	Jordan	48.95	48.45
Burundi	98.51	98.51	Spain	68.68	69.46	Malaysia	55.14	48.18
Uganda	98.83	98.44	Ethiopia	68.33	69.39	United States	46.34	47.24
Malawi	97.33	97.33	France	68.25	68.93	Australia	48.18	46.48
Niger	96.20	96.58	Norway	66.98	68.69	Moldova	44.90	45.87
Gambia. The	95.32	95.69	United Kingdom	67.28	68.66	Estonia	39.62	44.29
Madagascar	94.99	94.99	Lebanon	66.57	68.62	South Africa	37.50	39.56
Peru	90.99	94.15	Mozambique	68.14	68.50	Mongolia	34.92	36.42
Mauritius	88.38	88.17	Argentina	67.09	68.37	Ukraine	32.58	34.00
Colombia	87.07	87.35	Yemen. Rep.	68.20	68.17	Serbia	28.51	30.00
Panama	86.48	87.18	Armenia	67.50	68.13	Kuwait	22.44	21.84
Uruguay	86.91	85.46	Zambia	67.72	67.92	Trinidad and Tobago	20.12	17.29
Albania	81.99	83.71	Sweden	65.86	67.83			
Botswana	84.00	83.65	Netherlands	65.19	67.66			
Costa Rica	83.96	82.70	Tanzania	68.46	67.45			
Sri Lanka	77.73	80.18	Lithuania	65.15	67.11			
Namibia	79.48	79.51	Kenya	66.42	66.64			
Switzerland	79.27	79.00	Ghana	67.86	66.46			
Brazil	77.82	77.89	Slovenia	64.54	65.74			
Paraguay	76.27	77.62	Hungary	65.11	65.53			
El Salvador	77.21	77.44	Germany	64.47	65.36			
Guatemala	74.21	75.29	New Zealand	64.58	65.31			
Latvia	73.31	75.18	Nicaragua	64.02	64.83			
Ecuador	75.47	75.14	Japan	63.55	64.55			
Turkey	75.67	74.85	Israel	61.57	64.04			
Dominican Republic	70.77	74.17	Romania	62.58	63.57			
Bangladesh	73.64	74.09	India	59.50	60.96			
Ireland	71.59	73.72	Venezuela. RB	59.02	59.86			
Bolivia	72.56	72.57	Belgium	59.17	59.74			
Portugal	71.40	72.42	Slovak Republic	58.03	59.64			
Morocco	73.02	71.78	Kyrgyz Republic	59.10	59.50			
Nepal	71.65	71.73	Singapore	61.16	59.46			
Italy	71.28	71.72	Nigeria	60.01	59.12			
Croatia	70.22	71.57	Macedonia. FYR	56.83	58.43			
Senegal	70.52	71.34	Indonesia	58.10	57.98			
Chile	69.88	71.07	Korea. Rep.	55.44	57.18			
Georgia	71.96	70.79	Jamaica	57.58	56.96			
Philippines	68.81	70.74	Poland	55.42	56.65			
Austria	70.91	70.69	Finland	51.39	55.23			
Mexico	70.47	70.57	Bulgaria	52.37	52.66			
Denmark	69.06	70.10	Czech Republic	48.81	50.98			